

**PCW**

45 Boulevard Marcel PAGNOL
 06130 GRASSE - FRANCE
 Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19
 Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique**MALTOL**

Fournisseur PCW

Référence : MALTOL

DONNEES TECHNIQUES

Nom chimique / REACH : 3-hydroxy-2-méthyl-4-pyrone
Formule moléculaire : C6 H6 O3
Origine géographique : -
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Parfums / Cosmétiques / Arômes
I.N.C.I. : MALTOL
IUPAC Name : Methyl hydroxypyron
CAS N° : 118-71-8
Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation
OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) : Ne contient pas/consiste et/ou n'est pas dérivé de/produit à partir d'organismes génétiquement modifiés ou d'ingrédients dérivés.

DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Solide
Couleur : Blanc
Odeur : Caramélisé, sucré, grillé
Densité @ 20° C : -
Indice de réfraction @ 20 °C : -
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 110
Pureté (%) : [99 ; 100]
Teneur en eau (KF) % : [0 ; 0.5]

DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Métaux Lourds : Arsenic < 3 mg/kg
 Cadmium < 1 mg/kg
 Mercure < 1mg/kg
 Lead < 10mg/kg

DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Anti-oxydant(s) : Aucun
Statut kosher : Conforme aux exigences kosher
Statut Halal : Conforme aux exigences halal

MALTOL

Règlement déforestation (2023/1115/CE) : Non concerné par le règlement européen 2023/1115/CE

ISO 16128 : 0% d'origine naturelle

DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante

Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.

TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 99 00 33

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

Stockage : Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
RIFM - ID N° : 551
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NEPA (China) : CB5768714
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 1480
ISHL (Japan) : 5-3642
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 07.014
FEMA : 2656
FDA : 172.5156
ENCS (Japan) n° : (5)-3642
EINECS (EU) : 204-271-8
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : KE-20692
COE (Council of Europe) : 148
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 118-71-8